



DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN
ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN
Capacidad de Medición y Calibración (CMC)

TOTAL WEIGHT & SYSTEMS S.A.C.

Dirección : Jr. Alfonso Bernal Montoya Nº 1020, Urb. San Amadeo de Garayay - San Martín de Porres.
 Código de Registro : LC - 010
 Acreditado con la Norma : NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente : N°-0962-2018
 Vigencia de la Acreditación : Del 2018-08-18 al 2022-08-17
 Fecha de Actualización : 2020-06-02

Disciplina/Magnitud : Masa

ID	Información de Medición en Metrología				Información de Medición en Calibración				Instrumentos Usados				Instrumentos Registrados en Laboratorio				Información Especifica de los Laboratorios				Método de Medición Usado en la Calibración		Comentarios	
	Subdisciplina	Subcategoría de Instrumentos o Equipos	Procedimiento de Calibración	Volumen Medido	Clase Medida	Unidades	Resolución	Exactitud	Resolución	Exactitud	Resolución	Exactitud	Resolución	Exactitud	Resolución	Exactitud	Resolución	Exactitud	Resolución	Exactitud	Resolución	Exactitud		
1	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	1	1	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
2	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	2	2	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
3	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	5	5	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
4	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	10	10	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
5	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	20	20	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
6	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	50	50	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
7	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	100	100	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
8	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	200	200	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
9	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	500	500	g	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
10	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	1	1	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
11	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	2	2	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
12	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	5	5	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
13	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	10	10	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
14	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	20	20	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
15	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	50	50	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
16	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	100	100	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
17	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	200	200	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
18	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	500	500	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	
19	Masa	Peso Clasen M0	Comparación	1000	1000	kg	Temperatura: SR N.º 277C Humedad: No controlada	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	Método de Calibración: Comparación directa con pesas patrón.	

